

FIG. 1
(PRIOR ART)

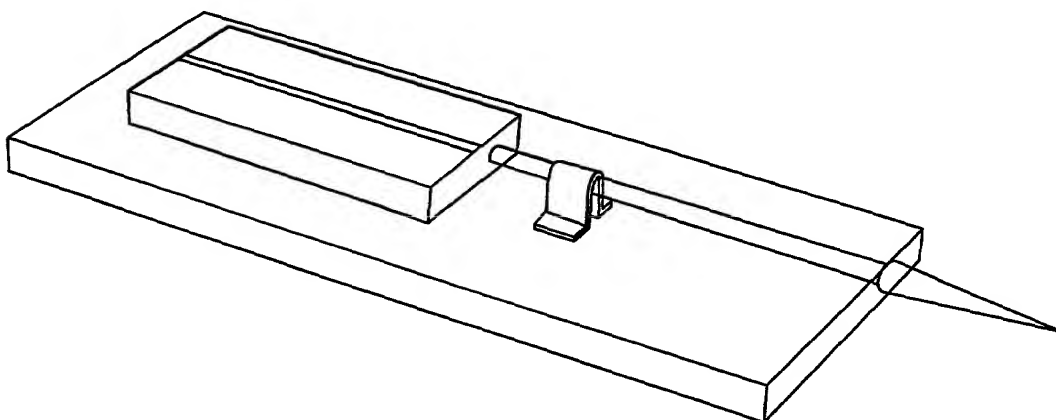


FIG. 2
(PRIOR ART)

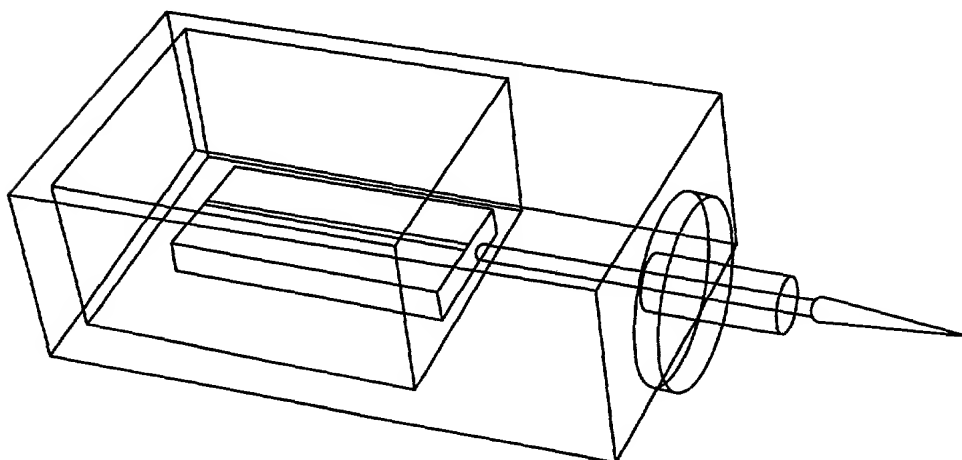
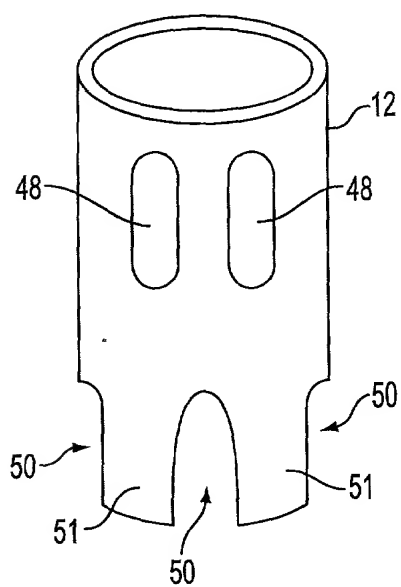
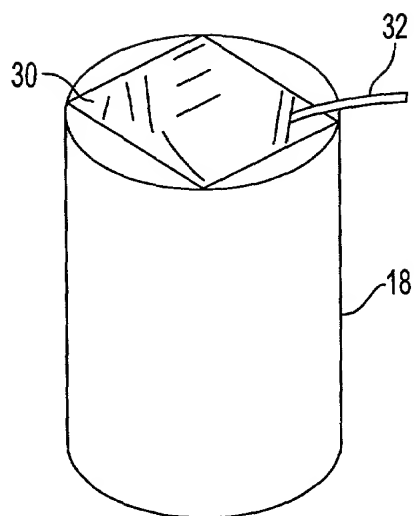
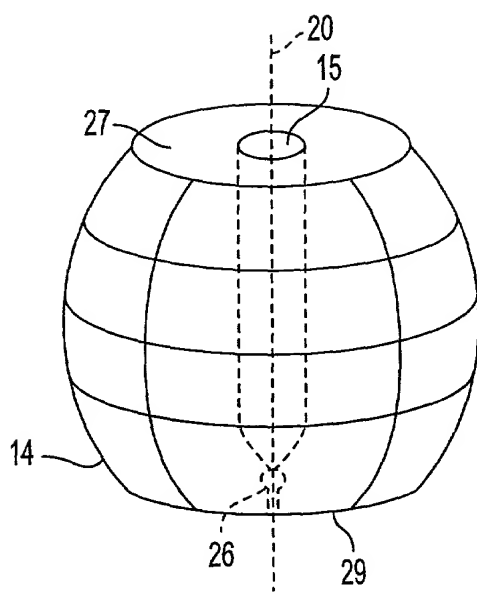


FIG. 3
(PRIOR ART)

09880980-100104

| Name of the person | | Address | | City | | State | | Zip | |
|--------------------|---------------|------------------|-----------|------|-------|-------|--|-----|--|
| 1 | John Doe | 123 Main St | Anytown | CA | 90210 | | | | |
| 2 | Jane Smith | 456 Elm St | Smalltown | TX | 75001 | | | | |
| 3 | Bob Johnson | 789 Oak St | Bigtown | NY | 10001 | | | | |
| 4 | Alice Brown | 101 Pine St | Medtown | IL | 60601 | | | | |
| 5 | Charlie White | 202 Maple St | Westtown | WA | 98001 | | | | |
| 6 | Diana Green | 303 Birch St | Easttown | MI | 48101 | | | | |
| 7 | Frank Black | 404 Cedar St | Northtown | OH | 43001 | | | | |
| 8 | Grace Hall | 505 Spruce St | Southtown | PA | 19101 | | | | |
| 9 | Henry King | 606 Willow St | Westtown | MO | 64101 | | | | |
| 10 | Ivy Lee | 707 Ash St | Easttown | GA | 30301 | | | | |
| 11 | Jack Miller | 808 Hickory St | Northtown | FL | 32101 | | | | |
| 12 | Karen Wilson | 909 Poplar St | Southtown | AZ | 85001 | | | | |
| 13 | Leo Taylor | 1010 Sycamore St | Westtown | CO | 80101 | | | | |
| 14 | Mia Adams | 1111 Walnut St | Easttown | UT | 84101 | | | | |
| 15 | Noah Baker | 1212 Chestnut St | Northtown | VT | 05401 | | | | |
| 16 | Olivia Carter | 1313 Elm St | Southtown | RI | 02901 | | | | |
| 17 | Peter Davis | 1414 Maple St | Westtown | DE | 19701 | | | | |
| 18 | Quinn Evans | 1515 Birch St | Easttown | NE | 68101 | | | | |
| 19 | Rachel Foster | 1616 Cedar St | Northtown | ND | 58101 | | | | |
| 20 | Samuel Green | 1717 Spruce St | Southtown | SD | 57101 | | | | |
| 21 | Tina Harris | 1818 Willow St | Westtown | WY | 82101 | | | | |
| 22 | Uma Ives | 1919 Ash St | Easttown | MT | 59101 | | | | |
| 23 | Victor Jones | 2020 Hickory St | Northtown | WV | 26101 | | | | |
| 24 | Wendy King | 2121 Poplar St | Southtown | NC | 27101 | | | | |
| 25 | Xavier Lee | 2222 Sycamore St | Westtown | OK | 73101 | | | | |
| 26 | Yara Miller | 2323 Walnut St | Easttown | KS | 66101 | | | | |
| 27 | Zoe Wilson | 2424 Chestnut St | Northtown | LA | 70101 | | | | |
| 28 | Adam Baker | 2525 Elm St | Southtown | MS | 39101 | | | | |
| 29 | Bella Carter | 2626 Maple St | Westtown | AL | 36101 | | | | |
| 30 | Carl Davis | 2727 Birch St | Easttown | SC | 29101 | | | | |
| 31 | Dora Evans | 2828 Cedar St | Northtown | OK | 73101 | | | | |
| 32 | Ethan Foster | 2929 Spruce St | Southtown | TX | 75001 | | | | |
| 33 | Fiona Green | 3030 Willow St | Westtown | TX | 75001 | | | | |
| 34 | Gavin Hall | 3131 Ash St | Easttown | TX | 75001 | | | | |
| 35 | Helen King | 3232 Hickory St | Northtown | TX | 75001 | | | | |
| 36 | Ian Lee | 3333 Poplar St | Southtown | TX | 75001 | | | | |
| 37 | Jane Miller | 3434 Sycamore St | Westtown | TX | 75001 | | | | |
| 38 | Karen Wilson | 3535 Walnut St | Easttown | TX | 75001 | | | | |
| 39 | Leo Taylor | 3636 Chestnut St | Northtown | TX | 75001 | | | | |
| 40 | Mia Adams | 3737 Elm St | Southtown | TX | 75001 | | | | |
| 41 | Noah Baker | 3838 Maple St | Westtown | TX | 75001 | | | | |
| 42 | Olivia Carter | 3939 Birch St | Easttown | TX | 75001 | | | | |
| 43 | Peter Davis | 4040 Cedar St | Northtown | TX | 75001 | | | | |
| 44 | Quinn Evans | 4141 Spruce St | Southtown | TX | 75001 | | | | |
| 45 | Rachel Foster | 4242 Willow St | Westtown | TX | 75001 | | | | |
| 46 | Samuel Green | 4343 Ash St | Easttown | TX | 75001 | | | | |
| 47 | Tina Harris | 4444 Hickory St | Northtown | TX | 75001 | | | | |
| 48 | Uma Ives | 4545 Poplar St | Southtown | TX | 75001 | | | | |
| 49 | Victor Jones | 4646 Sycamore St | Westtown | TX | 75001 | | | | |
| 50 | Wendy King | 4747 Walnut St | | | | | | | |



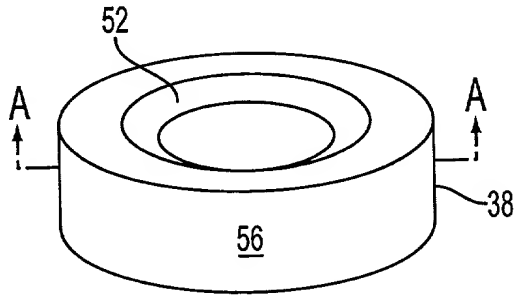


FIG. 9A

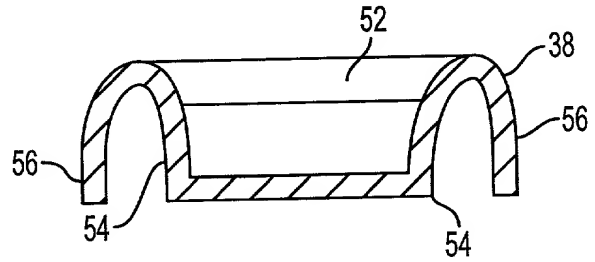


FIG. 9B

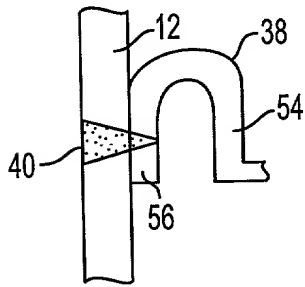


FIG. 9C

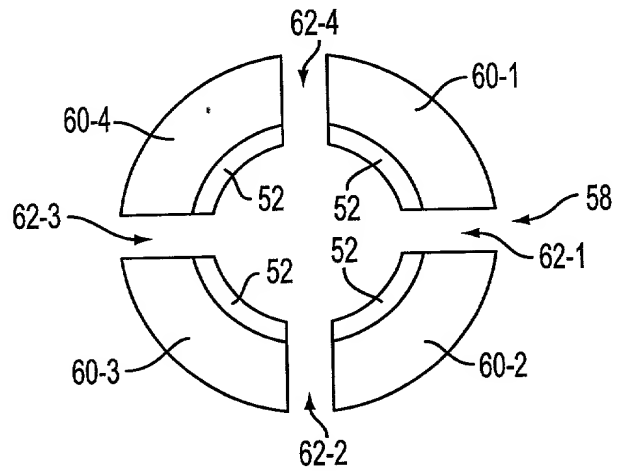


FIG. 10

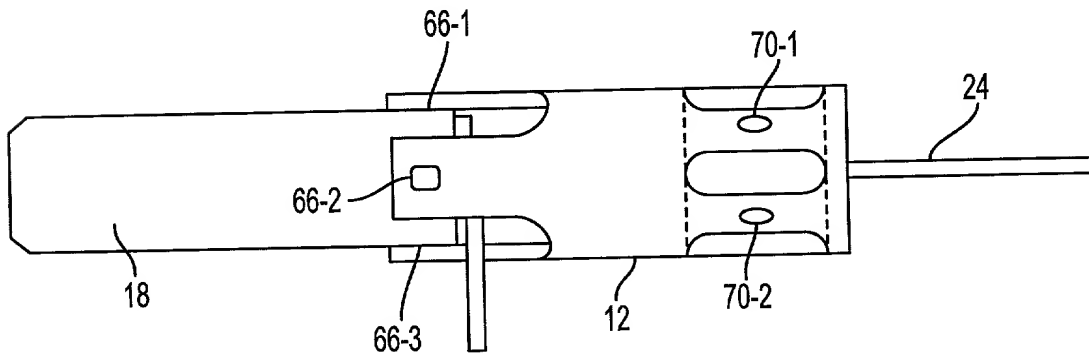


FIG. 11

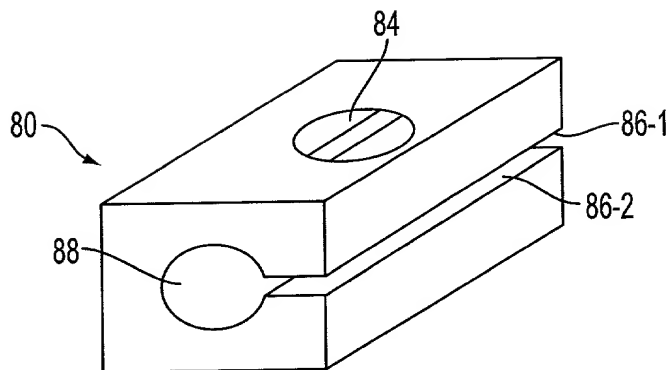


FIG. 12A

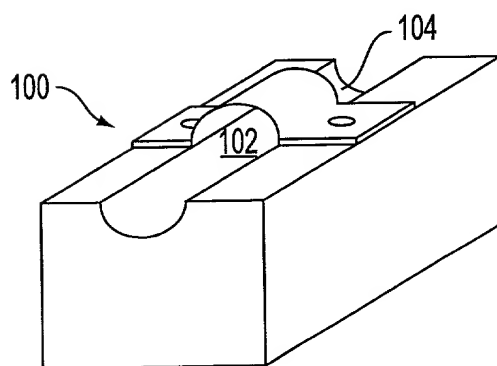


FIG. 12B

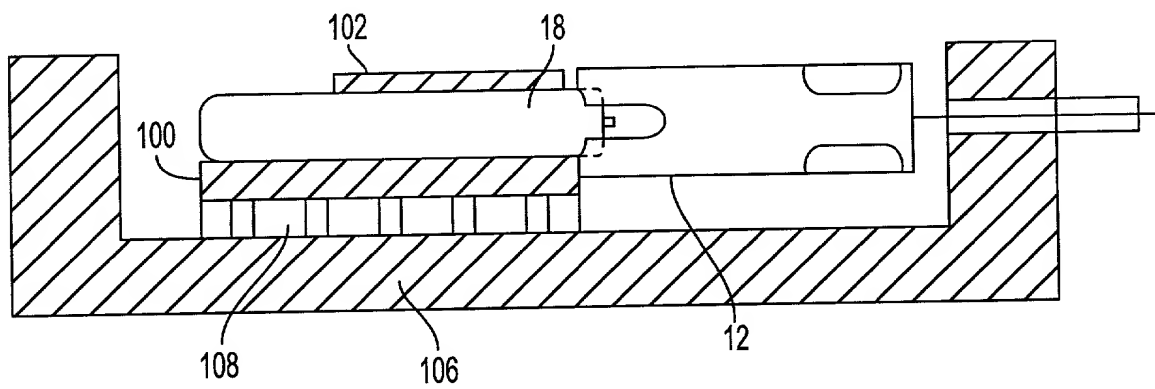


FIG. 13

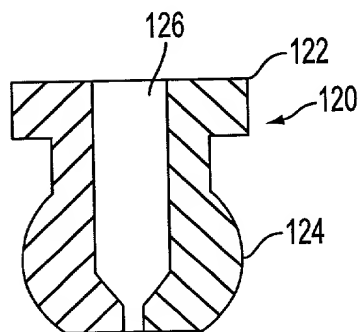


FIG. 14A

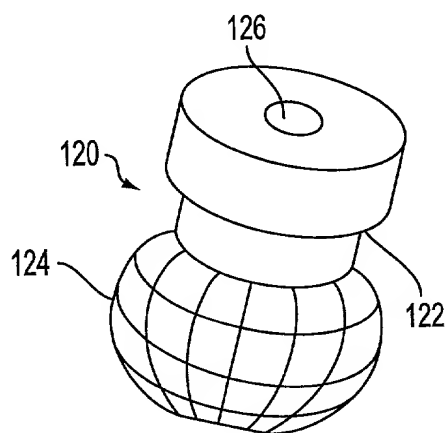


FIG. 14B

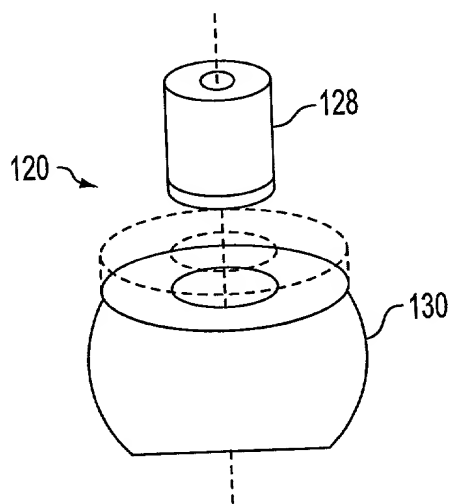


FIG. 14C

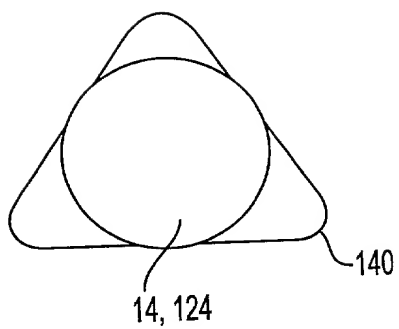


FIG. 15A

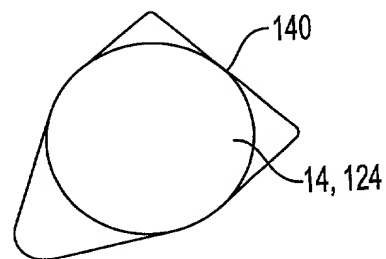


FIG. 15B

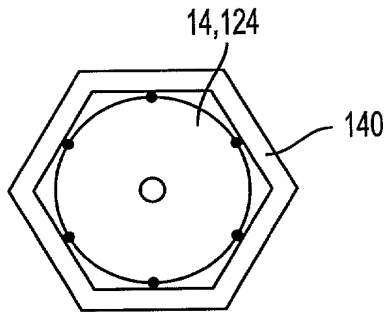


FIG. 15C

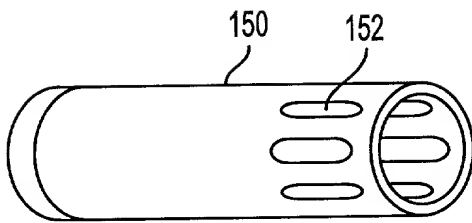


FIG. 16A

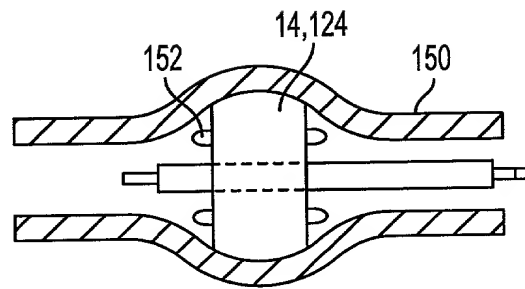


FIG. 16B

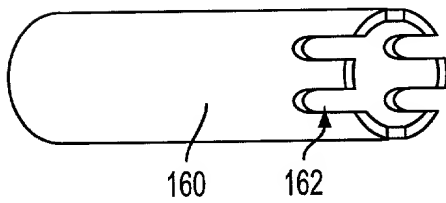


FIG. 17A

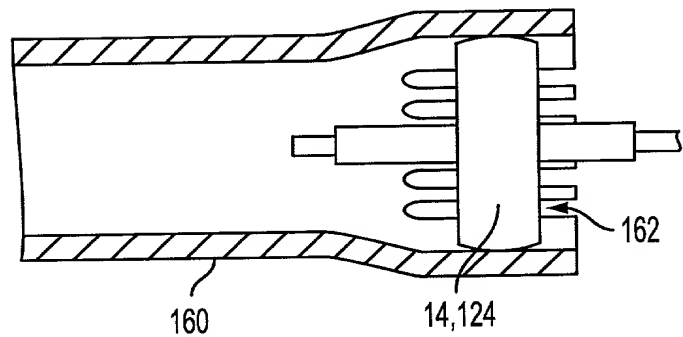


FIG. 17B

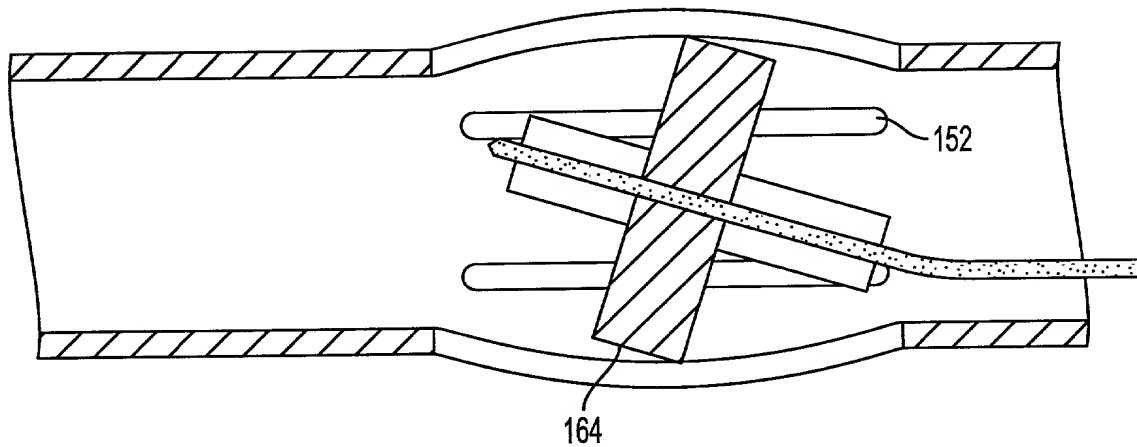


FIG. 18

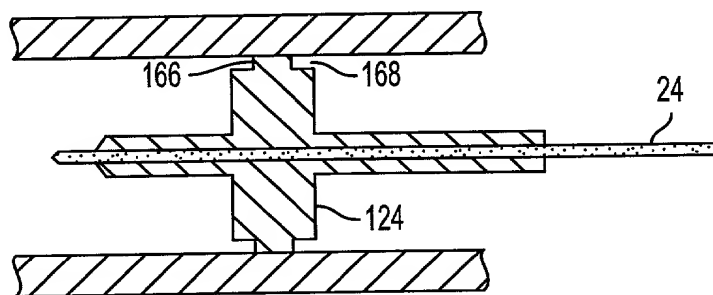


FIG. 19

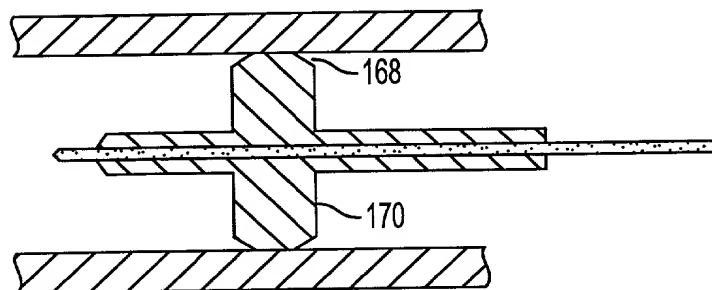


FIG. 20

| 1990-91 | | 1991-92 | | 1992-93 | | 1993-94 | | 1994-95 | | 1995-96 | | 1996-97 | | 1997-98 | | 1998-99 | | 1999-00 | | 2000-01 | | 2001-02 | | 2002-03 | | 2003-04 | | 2004-05 | | 2005-06 | | 2006-07 | | 2007-08 | | 2008-09 | | 2009-10 | | 2010-11 | | 2011-12 | | 2012-13 | | 2013-14 | | 2014-15 | | 2015-16 | | 2016-17 | | 2017-18 | | 2018-19 | | 2019-20 | | 2020-21 | | 2021-22 | | 2022-23 | | 2023-24 | | 2024-25 | | 2025-26 | | 2026-27 | | 2027-28 | | 2028-29 | | 2029-30 | | 2030-31 | | 2031-32 | | 2032-33 | | 2033-34 | | 2034-35 | | 2035-36 | | 2036-37 | | 2037-38 | | 2038-39 | | 2039-40 | | 2040-41 | | 2041-42 | | 2042-43 | | 2043-44 | | 2044-45 | | 2045-46 | | 2046-47 | | 2047-48 | | 2048-49 | | 2049-50 | | 2050-51 | | 2051-52 | | 2052-53 | | 2053-54 | | 2054-55 | | 2055-56 | | 2056-57 | | 2057-58 | | 2058-59 | | 2059-60 | | 2060-61 | | 2061-62 | | 2062-63 | | 2063-64 | | 2064-65 | | 2065-66 | | 2066-67 | | 2067-68 | | 2068-69 | | 2069-70 | | 2070-71 | | 2071-72 | | 2072-73 | | 2073-74 | | 2074-75 | | 2075-76 | | 2076-77 | | 2077-78 | | 2078-79 | | 2079-80 | | 2080-81 | | 2081-82 | | 2082-83 | | 2083-84 | | 2084-85 | | 2085-86 | | 2086-87 | | 2087-88 | | 2088-89 | | 2089-90 | | 2090-91 | | 2091-92 | | 2092-93 | | 2093-94 | | 2094-95 | | 2095-96 | | 2096-97 | | 2097-98 | | 2098-99 | | 2099-00 | | 2100-01 | | 2101-02 | | 2102-03 | | 2103-04 | | 2104-05 | | 2105-06 | | 2106-07 | | 2107-08 | | 2108-09 | | 2109-10 | | 2110-11 | | 2111-12 | | 2112-13 | | 2113-14 | | 2114-15 | | 2115-16 | | 2116-17 | | 2117-18 | | 2118-19 | | 2119-20 | | 2120-21 | | 2121-22 | | 2122-23 | | 2123-24 | | 2124-25 | | 2125-26 | | 2126-27 | | 2127-28 | | 2128-29 | | 2129-30 | | 2130-31 | | 2131-32 | | 2132-33 | | 2133-34 | | 2134-35 | | 2135-36 | | 2136-37 | | 2137-38 | | 2138-39 | | 2139-40 | | 2140-41 | | 2141-42 | | 2142-43 | | 2143-44 | | 2144-45 | | 2145-46 | | 2146-47 | | 2147-48 | | 2148-49 | | 2149-50 | | 2150-51 | | 2151-52 | | 2152-53 | | 2153-54 | | 2154-55 | | 2155-56 | | 2156-57 | | 2157-58 | | 2158-59 | | 2159-60 | | 2160-61 | | 2161-62 | | 2162-63 | | 2163-64 | | 2164-65 | | 2165-66 | | 2166-67 | | 2167-68 | | 2168-69 | | 2169-70 | | 2170-71 | | 2171-72 | | 2172-73 | | 2173-74 | | 2174-75 | | 2175-76 | | 2176-77 | | 2177-78 | | 2178-79 | | 2179-80 | | 2180-81 | | 2181-82 | | 2182-83 | | 2183-84 | | 2184-85 | | 2185-86 | | 2186-87 | | 2187-88 | | 2188-89 | | 2189-90 | | 2190-91 | | 2191-92 | | 2192-93 | | 2193-94 | | 2194-95 | | 2195-96 | | 2196-97 | | 2197-98 | | 2198-99 | | 2199-00 | | 2200-01 | | 2201-02 | | 2202-03 | | 2203-04 | | 2204-05 | | 2205-06 | | 2206-07 | | 2207-08 | | 2208-09 | | 2209-10 | | 2210-11 | | 2211-12 | | 2212-13 | | 2213-14 | | 2214-15 | | 2215-16 | | 2216-17 | | 2217-18 | | 2218-19 | | 2219-20 | | 2220-21 | | 2221-22 | | 2222-23 | | 2223-24 | | 2224-25 | | 2225-26 | | 2226-27 | | 2227-28 | | 2228-29 | | 2229-30 | | 2230-31 | | 2231-32 | | 2232-33 | | 2233-34 | | 2234-35 | | 2235-36 | | 2236-37 | | 2237-38 | | 2238-39 | | 2239-40 | | 2240-41 | | 2241-42 | | 2242-43 | | 2243-44 | | 2244-45 | |
|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|---------|--|

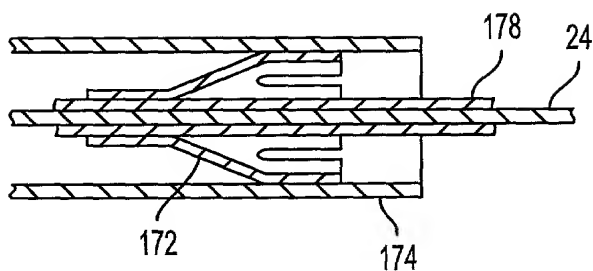


FIG. 21A

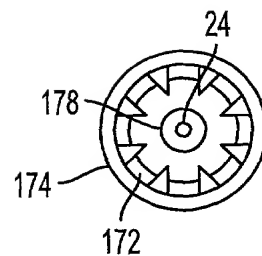


FIG. 21B

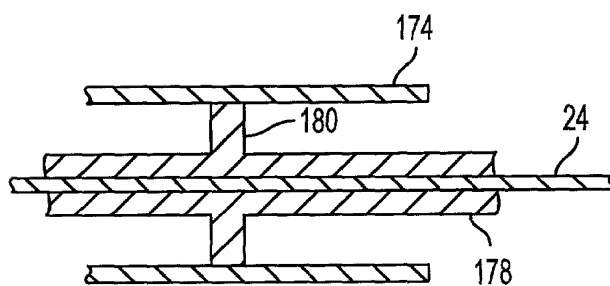


FIG. 22A

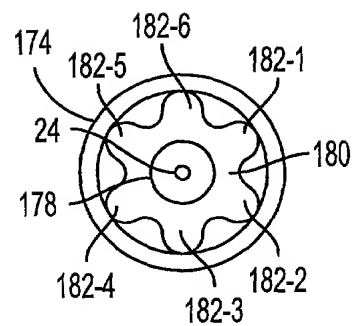


FIG. 22B

FIG. 23A

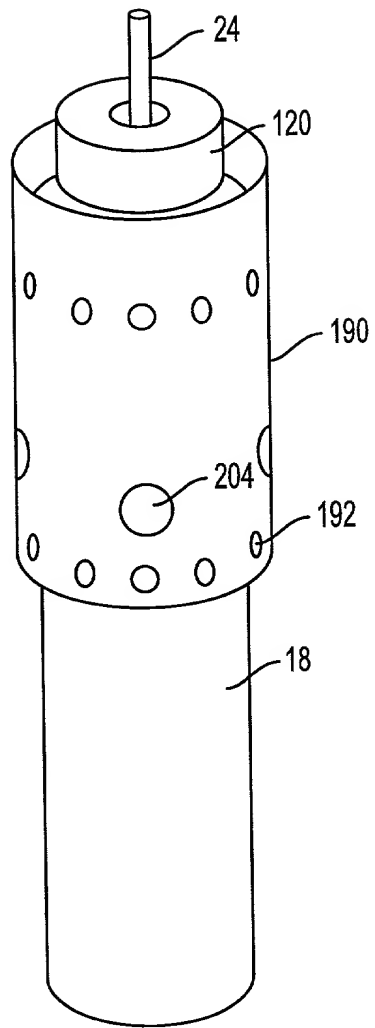


FIG. 23A

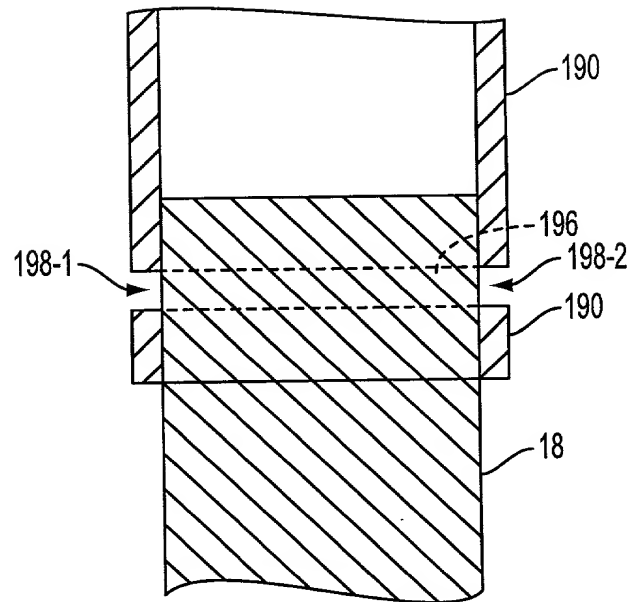


FIG. 23B

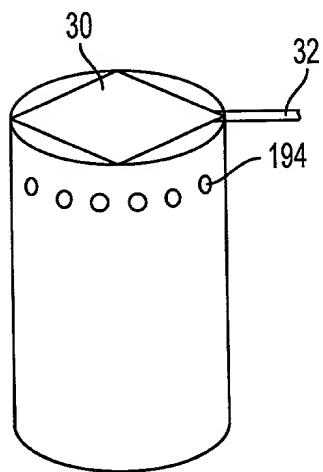


FIG. 24

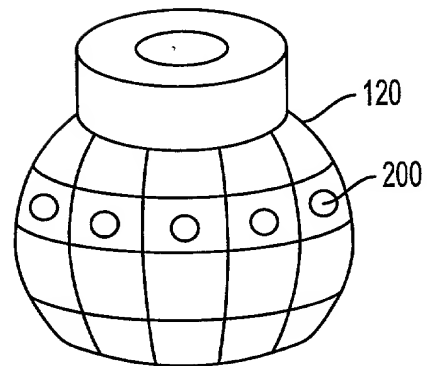
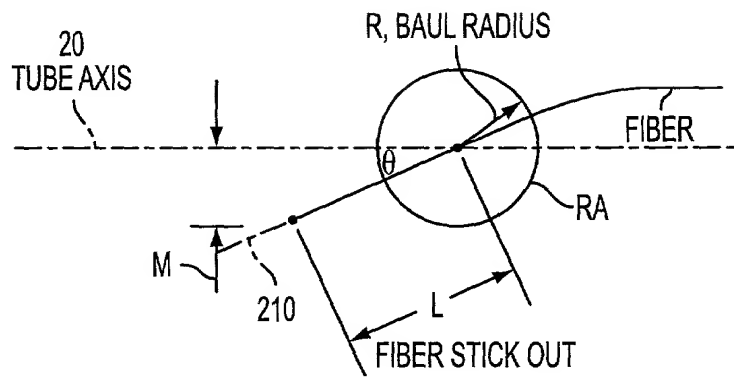


FIG. 25

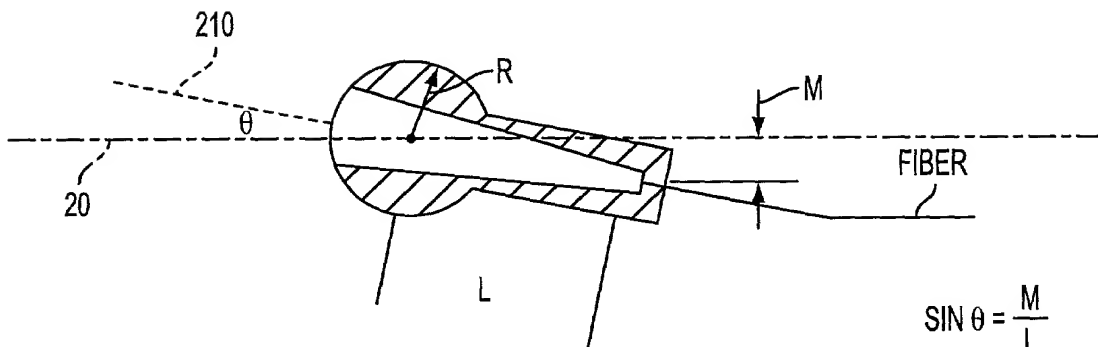
0980980 10101



$$\sin \theta = \frac{M}{L}$$

$$\text{OR } \theta = \sin^{-1} \frac{M}{L}$$

FIG. 26



$$\sin \theta = \frac{M}{L}$$

$$\theta = \sin^{-1} \frac{M}{L}$$

FIG. 27

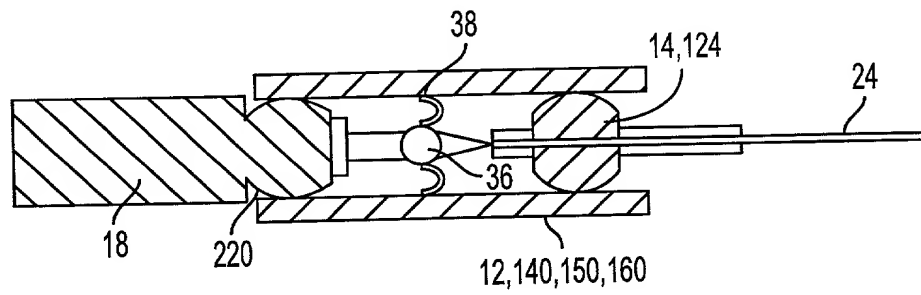


FIG. 28

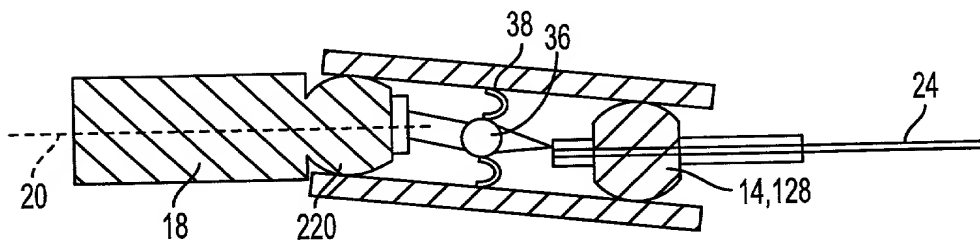
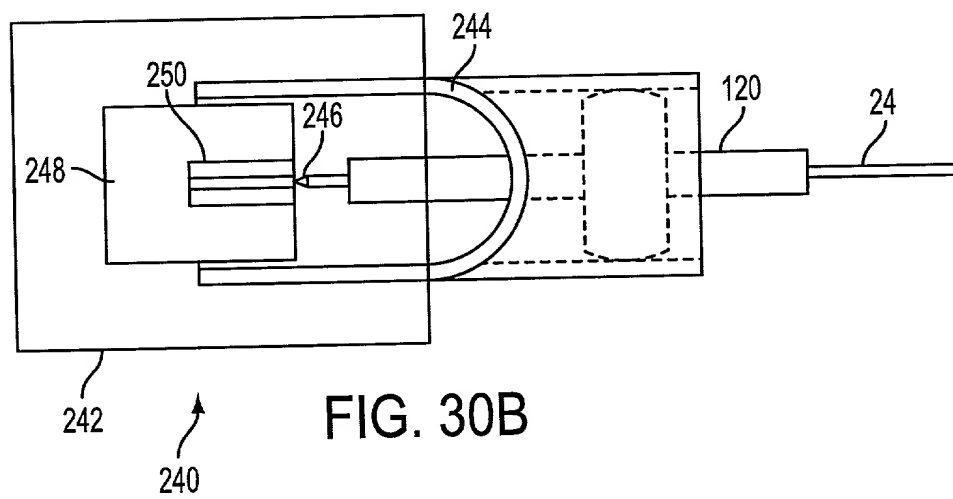
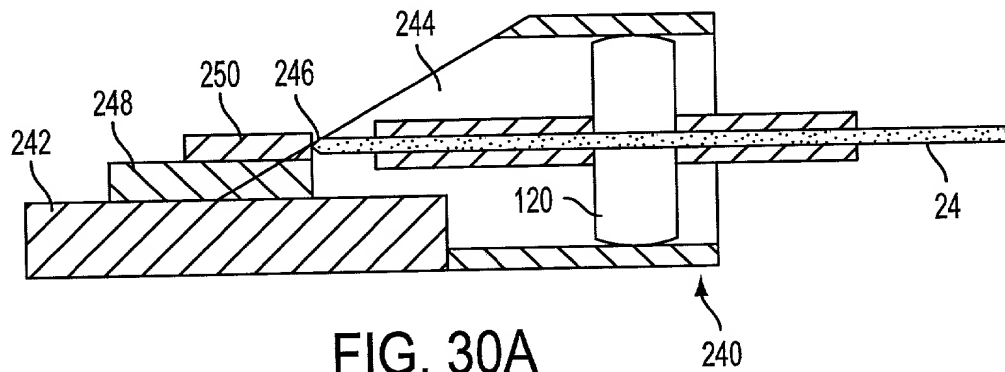


FIG. 29



09880980-100101

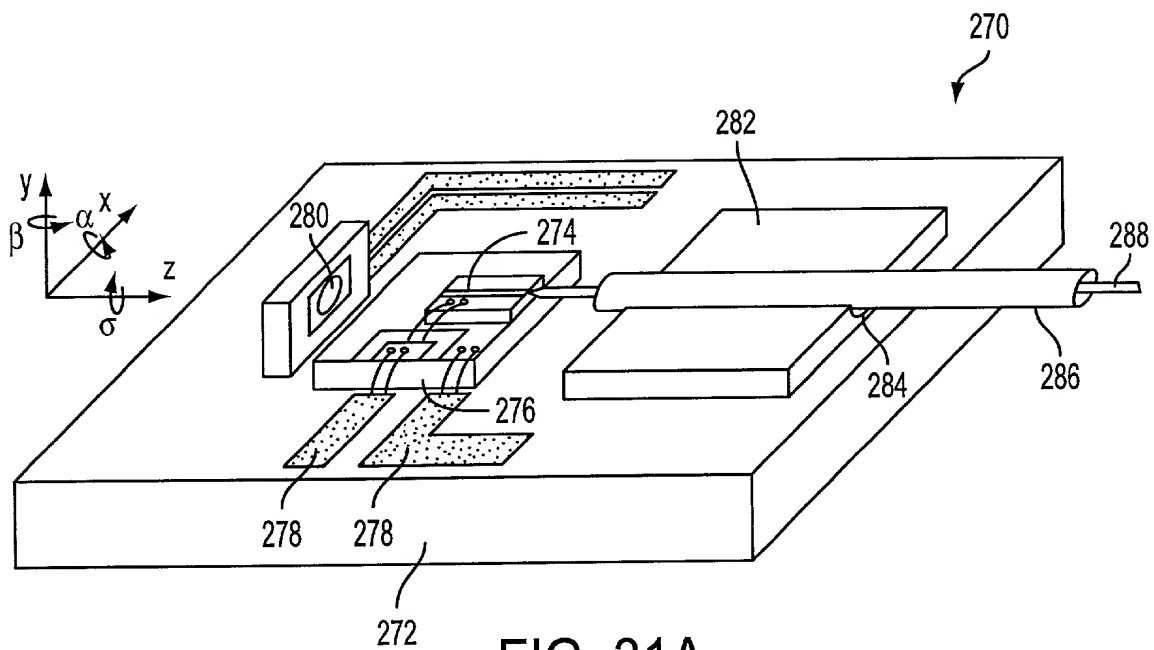


FIG. 31A

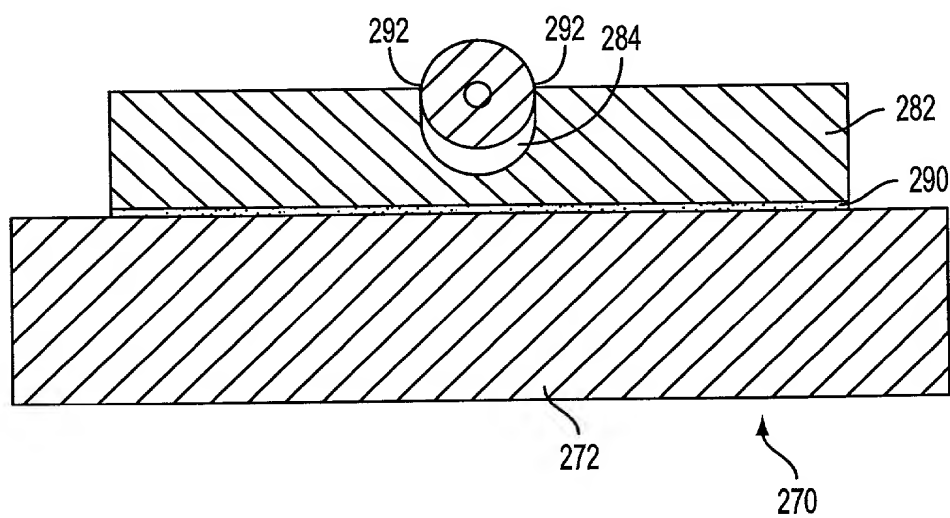


FIG. 31B